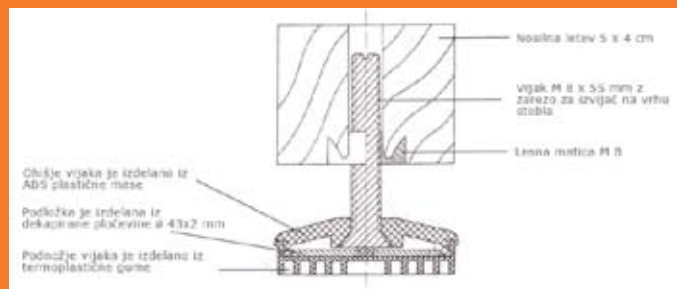


Vijak

Osnova vijaka je podnožje iz sloja termoplastične gume premera 5 cm, ki učinkuje kot zvočni izolator, hkrati pa korigira vse nepravilnosti v nivoju tal. Podložka vijaka je izdelana iz dekapirane pločevine dimenzij 43 x 2 mm. Ohišje vijaka pa je izdelano iz ABS plastične mase.

V sredino podložne plošče je vrtljivo vložen vijak M8 z zarezo za obračanje na vrhu. Na vijaku je matica uniť, opremljena s štirimimi zobci oziroma zavihki, na katere se nasloni les, položen na vijak. Takrat matica ni več vrtljiva, višino konstrukcije pa še vedno lahko uravnava z vrtenjem vijaka, na katerega je pritrjena. Les nad vijakom je prevrtan s svedrom št. 10, da z odvijačem dosežemo zarezo.



Prednosti



- enostavna in hitra suha montaža brez prahu,
- tla so lahka in predstavljajo manjše obremenitve za spodnje nosilne konstrukcije,
- tla so bolj elastična, zato zagotavljajo mehko in prijetno hojo,
- gumijaste podložke vijakov preprečujejo prenos zvoka na ostale konstrukcije stavbe,
- izbira poljubne višine medprostora med ploščo tal in sistemom izvedbe tal,
- zračni medprostor lahko služi kot zvočni in toplotni izolacijski sloj ali prostor za napeljavo instalacijskih vodov,
- uporabljeni materiali so ekološko neoporečni, enostavna, čista in nemoteča menjava ali popravilo tal.



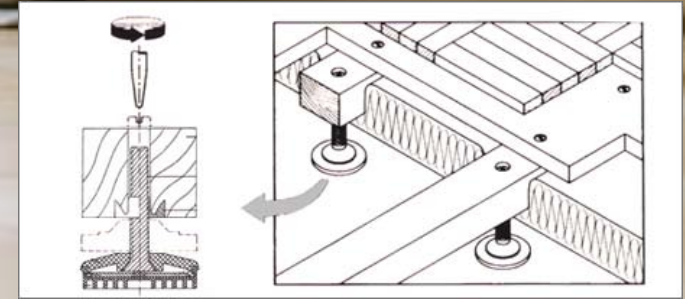
Distančni vijaki za izravnavo montažnih tal

Z uporabo distančnih vijakov za izravnavanje tal se izognemo težavam pri polaganju poda, ki se pojavljajo pri neravnih tleh ali občutljivejših adaptacijah starejših stavb, ki ne prenesejo težjih konstrukcij, hkrati pa zagotovimo boljšo zvočno in toplotno izolacijo ter večjo elastičnost poda.

Montaža tal

Pri montaži tal se običajno uporabljajo nosilne letve 5 x 4 cm in 55 mm vijaki. Za kvadratni meter površine potrebujemo 4 - 5 vijakov. Odvisno od končne obloge uporabljamo iverne plošče debeline 18 - 25 mm. Vse te višine skupaj z debelino končnega sloja, dajejo višino poda med 10 - 15 cm.

Vijak ima 4 cm uporabnega hoda. Število letev in njihova dolžina sta odvisni od smeri polaganja. Dolžina letve naj bo 2 - 3 cm krajša od dolžine prostora. V letve izvrtamo luknje premera 10 mm, oddaljenost med njimi pa naj bo 50 - 60 cm. V izvrtine nato zabijemo matice in vanje privijemo vijak. Prvi in zadnji vijak na nosilni letvi privijemo manj močno, vmesne vijake pa privijemo globlje.



Postopek montaže



SLIKA 1: Ko z niveleto zarišemo konno višino talne obloge, določimo višino nosilne letve. Postavimo prvo in zadnjo letvo in ju od zidu odmaknemo 5 - 10 cm. S privijanjem konnih vijakov določimo višino letev, vmesne vijake pa nato odvijamo od tal, dokler se ploščica prene vrte.



SLIKA 3: Ko izravnamo vse letve v prostoru, preverimo se vse instalacije. Prostor med letvami nato zapolnimo s toplotno izolacijo.



SLIKA 5: Na iverko prilepimo parket, ki smo si ga izbrali. Ker je površina na katero lepimo zelo ravna in gladka, potrebujemo le minimalno količino lepila. Izravnalne mase ne potrebujemo.



SLIKA 2: Vmesne letve postavimo v razmaku 50 - 60 cm. Zatem preko nosilni letve pravokotno postavimo aluminijasto letvo in nato uravnamo še ostale letve. Letvo naraščajo pritiskamo navzdol in vse vijake privijemo do tal.



SLIKA 4: Na izravnane letve postavimo iverne plošče. Pri tem moramo paziti, da so stiki med njimi vedno na sredini letev. Iverne plošče morajo biti od zidu oddaljene približno 1 cm. Ploščo na letve privijemo z lesnimi vijaki z vgreznjeno glavo.



SLIKA 6: Če se odločite za ladijski pod, iverne plošče ne potrebujete, saj ga lahko pribijate neposredno na nosilne letve.